

Tips om sneller te surfen

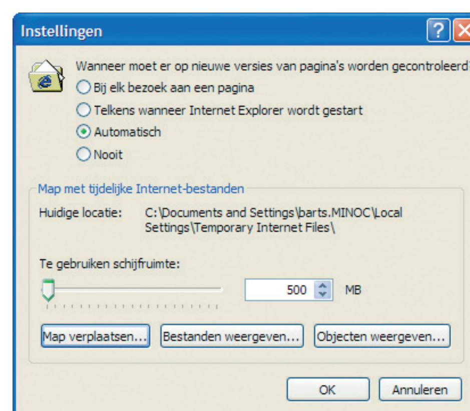
Internet met een rotvaart

Je hebt dan wel een breedbandverbinding, maar toch gaat het surfen tergend traag? De kans is groot dat het probleem bij je eigen pc ligt, in plaats van bij je provider. Dankzij de volgende tips vlieg je binnenkort over de internetsnelweg. BART STOFFELS

Om YouTube-filmpjes of streaming audio te beluisteren, is een snelle internetverbinding vandaag een absolute must.
Dankzij breedband is dat mogelijk, al is er toch nog een groot verschil tussen de verschillende surfformules van de Vlaamse providers. De maximumsnelheid voor het down- en uploaden ligt soms behoorlijk laag, zeker bij de Light-formules. Nochtans hebben Telenet en Belgacom onlangs de uploadsnelheid van hun goedkoopste abonnementen flink opgeschroefd. Wie echt (veel) sneller wil kunnen surfen en downloaden, gaat best op zoek naar een snellere surfformule. Anderzijds spelen er ook ontelbare andere factoren mee die een invloed kunnen hebben op je surfgemak. Het ligt dus lang niet altijd aan de internetprovider. We zetten daarom een paar belangrijke tips om vlotter te surfen op een rijtje.

1. Vergroot de cache van je browser

Tijdens het surfen worden heel wat kleine en grote bestanden binnengehaald en (tijdelijk) bewaard op de harde schijf van je pc. Wanneer je op **Terug** drukt, laden de meeste webbrowsers de reeds bezochte pagina's in van de harde schijf. Dat noemt men 'caching'. Omdat alles niet telkens opnieuw over de internetlijn binnengehaald moet worden, kan dat het surfen enorm versnellen. Je cache moet wel groot genoeg zijn, maar die grootte kan je zelf instellen. Ga in Internet Explorer via **Extra** naar **Internet-opties**. Op het tabblad **Algemeen** klik je op de knop **Instellingen**. Bij ons stond de



Dankzij je cache zullen internetpagina's sneller ingeladen worden.

cachegrootte ingesteld op 500 megabyte, wat al behoorlijk groot is; het absolute minimum zou 10 megabyte moeten zijn. Hanteer als vuistregel dat 5 procent van de totale schijfruimte gereserveerd wordt als tijdelijke opslagruimte. Overigens kan je in ditzelfde scherm ook de tijdelijke internetbe-

standen van locatie veranderen via de knop **Map verplaatsen**, bijvoorbeeld naar een *partitie* met meer vrije schijfruimte.

2. Surf via een proxyserver

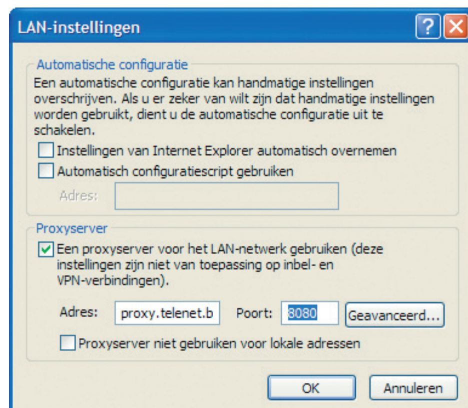
Niet alleen je webbrowser, maar ook je internetprovider kan gebruik maken van een cache, al heet dat dan een proxy. Een proxy werkt als een externe cache waarop je internetprovider bepaalde webbestanden tijdelijk bijhoudt. Dat verkleint letterlijk de fysieke afstand tussen een bezochte website en je eigen pc, en zorgt ervoor dat een en ander sneller verloopt. Je moet wel eerst de proxy-gegevens intypen in je webbrowser. Voor Internet Explorer ga je daarvoor naar **Extra**, **Internet-opties**, waar je dit keer kiest voor het tabblad **Verbindingen**. Klik vervolgens onderaan op de knop **LAN-instellingen**. Vink aan dat je een proxyserver wil gebruiken en typ de adresgegevens en het poortnummer ervan in. Die gegevens verschillen van provider tot provider. Voor Telenet luidt het proxy-adres bijvoorbeeld http://proxy.telenet.be, met als poortadres 8080. Informeer bij je internetprovider naar de gegevens van hun proxyserver. Opgelet: sommige programma's werken niet goed via een proxy. Ondervind je te veel problemen, schakel de proxy dan (tijdelijk) uit.

PROXY-SERVERS VAN ANDERE PROVIDERS

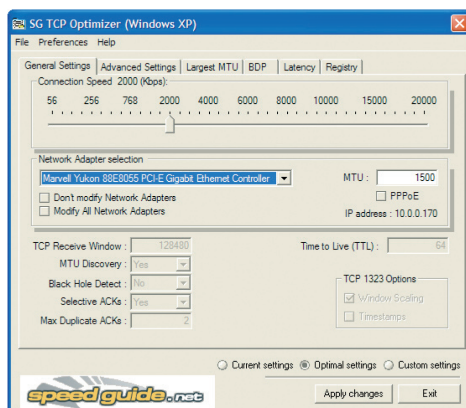
- **Belgacom:** proxy.skynet.be, poort 8080
- **Scarlet:** proxy.scarlet.be, poort 8080
- **EDPNet:** proxy.edpnet.be, poort 8080

3. Optimaliseer je internetinstellingen

Dankzij de gratis tool TCP Optimizer kan je sneller surfen met een klik op de knop. Download TCP Optimizer op www.speedguide.net/downloads.php



Ook een proxyserver helpt om sneller te surfen.



Met TCP Optimizer haal je alles uit je internetverbinding.

en start het meteen op door erop te dubbelklikken. Belangrijk is dat je de originele instellingen bewaart – moest het later toch mislopen. Dat doe je via de menubalk **File** en dan **Backup current settings**. Daarna moet je de slider onder **Connection Speed** op dezelfde downloadsnelheid zetten als die van je internetabonnement (bijvoorbeeld 4000 Kbit/s = 4 Mbit/s). Vervolgens kies je de juiste netwerkverbinding onder **Network Adapter selection**. Klik tot slot helemaal onderaan op de knop **Optimal Settings**, en het programma vult zelf de ideale waarden in. Klik op **Apply changes** om de wijzigingen door te voeren. Meer (Engelstalige) duiding rond de werking van dit krachtige tooltje vind je op www.speedguide.net/tcpoptimizer.php.

4. Zorg voor goede netwerkapparaten

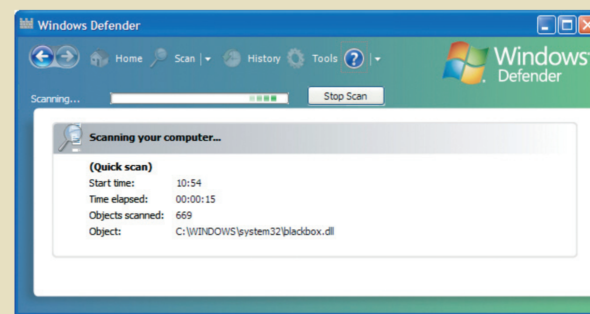
Misschien is er helemaal niks mis met je internetverbinding of je pc's, maar zit het knelpunt in je thuisnetwerk. Zeker wie een verbinding heeft die snelheden van 10 Mbit/s of meer aankan, investeert best in degelijk netwerkmateriaal. Voor een bekabeld netwerk stelt 10 Mbit/s geen probleem, maar als je draadloos surft, zou dat wel eens een probleem kunnen opleveren. Het kan met andere woorden goed zijn dat de draadloze verbinding trager is dan de internetlijn, zodat je dus niet maximaal profiteert. Maar ook wie surft via Telenet ExpressNet (10 Mbit/s) en TurboNet (20 Mbit/s), of Belgacom VDSL Boost (17 Mbit/s) zorgt best voor aangepast materiaal. Dergelijke snelheden stellen vooral hoge eisen aan de router. Goedkope routers zijn vaak niet krachtig genoeg om meer dan twee pc's te bedienen, laat staan aan de hoogste snelheid. Helemaal af te raden zijn ADSL-modems die rechtstreeks werken via de usb-poort; ze zijn niet alleen traag, maar leggen ook extra belasting op je pc. Kies daarom altijd voor een modem met een *ethernet*-netwerkaansluiting en maak gebruik van een router. Soms worden modem en router in één handig apparaat gecombineerd. ♦



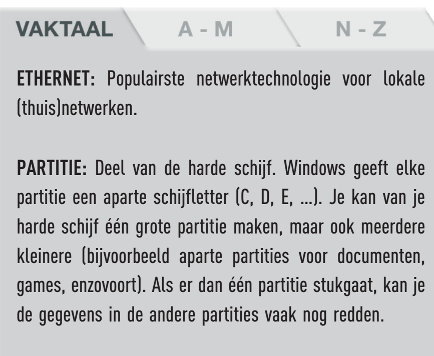
Goed netwerkmateriaal kan je surfsnelheid positief beïnvloeden.

VERWIJDER SPYWARE

Ook spyware en andere ongewenste parasietsoftware leggen een extra belasting op je pc en vertragen de boel soms nodeloos. Ze installeren zich meestal via louche, vaak gratis software, maar soms is zelfs een doodgewone webpagina bezoeken al voldoende. Vaak is je pc besmet zonder dat je het weet. Via gespecialiseerde scanners kan je nagaan of jouw computer er last van heeft. Zo heb je het gratis Windows Defender van Microsoft www.microsoft.com/athome/security/spyware/software. Andere aanraders zijn Webroot Spy Sweeper www.webroot.com, Lavasoft Ad-Aware www.lavasoftusa.com en Spybot Search en Destroy www.safer-networking.org. Zorg er ook voor dat je spywarescanner altijd up-to-date is, en voer een scan bij voorkeur uit in de veilige modus van Windows. Het kan ook geen kwaad om meerdere spywarescanners achter elkaar uit te proberen, bijvoorbeeld met Hitman Pro www.hitmanpro.nl.



Spyware kan je internetverbinding behoorlijk vertragen. Dankzij Windows Defender maak je daar snel komaf mee.



VAKTAAL A - M N - Z

ETHERNET: Populairste netwerktechnologie voor lokale (thuis)netwerken.

PARTITIE: Deel van de harde schijf. Windows geeft elke partitie een aparte schijfletter (C, D, E, ...). Je kan van je harde schijf één grote partitie maken, maar ook meerdere kleinere (bijvoorbeeld aparte partities voor documenten, games, enzovoort). Als er dan één partitie stukgaat, kan je de gegevens in de andere partities vaak nog redden.